

团体标准《双滘沙姜（征求意见稿）》 编制说明

一、标准背景

沙姜学名山柰，别名三赖、三奈等，是姜科（Zingiberaceae）山柰属（Kaempferia）的多年生草本植物。在传统中医中，沙姜被用作药材，认为具有温中、消食、止痛等功效。它被用来治疗胃部不适、消化不良、关节疼痛、风寒感冒等症状。沙姜是一种常见的调味品，在亚洲菜肴中尤其常见，可以用于炖肉、煮汤或制作咖喱等，沙姜的精油在香水工业中也有应用，因为它能够提供一种独特的香气。近年来，一些研究指出山柰可能具有抗氧化、抗炎、抗癌、抗菌等多种药理作用。

阳春市双滘镇盛产沙姜，有“中国沙姜第一镇”的美称。双滘镇种植沙姜具有悠久的历史，早在上世纪 80 年代，该镇就已有农户零星种植沙姜，至上世纪 80 年代中期，沙姜种植开始逐渐形成规模化。至上世纪 90 年代初，双滘镇开始兴起沙姜加工产业。经过多年的发展，双滘镇已形成较成熟的沙姜生产、加工、销售产业链，沙姜干远销全国各地。

近年来，双滘镇致力打造沙姜特色产业，走出了一条发展之路，不断带领农民增收致富。目前，全镇沙姜种植面积 1.3 万多亩，总产量 2.6 万吨，产值可达 1.82 亿元，带动了 3500 多个农户就业。此外，全镇还发展了多家沙姜购销专业

户，给当地及附近村民在收获期提供了大量的短期就业岗位，增加当地村民收入。

为加快推进双滘沙姜地理标志产品保护申请工作，进一步提高双滘沙姜的产品品质，提升“双滘沙姜”的品牌形象，促进阳春市沙姜产业的健康发展，急需制定团体标准《双滘沙姜》。

二、标准制定的目的和意义

首先，制定双滘沙姜团体标准可以统一规范双滘沙姜的生产、加工、质量评价等各个环节，确保双滘沙姜的品质得到有效的保障。这不仅有利于提升双滘沙姜在市场上的竞争力，而且可以保护消费者的权益，提高消费者对双滘沙姜的信任度和满意度。

其次，制定团体标准可以推动阳春市双滘沙姜文化的保护和传承，这有助于提升阳春市的文化软实力，促进地理标志保护和产业发展之间的良性互动。

最后，制定双滘沙姜团体标准可以推动阳春市沙姜产业的转型升级和可持续发展。通过统一的标准和规范，可以促进沙姜产业的技术创新和产业升级，提高产业的附加值和经济效益。同时，团体标准也可以作为阳春市与其他地区交流和合作的基础，促进沙姜产业的区域协调发展。

因此，制定阳春市双滘沙姜团体标准具有重要的目的和意义，不仅有利于提升双滘沙姜的品质和知名度，保护消费

者权益，而且可以推动阳春市沙姜产业的转型升级和可持续发展，促进地理标志保护和产业发展之间的良性互动。

三、标准编制原则

（一）遵循国家有关政策、方针、法规和规章。

（二）格式上按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定进行编写。

（三）参阅大量文献，进行广泛的调查研究和必要的试验验证工作，掌握目前实际情况和生产技术水平。

（四）严格执行强制性国家标准，充分考虑与其它相关标准相协调。

四、主要工作过程

（一）阳春市绿色种养循环农业协会立项制定《双滘沙姜》团体标准；

（二）成立《双滘沙姜》团体标准起草小组，标准起草小组对该标准的起草进行调研、验证，收集相关资料，完成前期调研和资料收集工作；

（三）对前期调研收集的资料进行筛选，确定标准起草的主要内容，完成标准草案的起草；

（四）将征求意见稿发送至相关专家征求意见，并对收到的意见进行汇总，根据反馈意见对标准进行再次修订，形成标准送审稿。

五、标准主要内容说明

（一）标准适用范围

本文件规定了双滘沙姜的术语和定义、栽培技术、质量要求、检验方法、检验规则、包装、标识、运输与贮藏。

本文件适用于双滘沙姜的生产和销售。

（二）术语和定义

为加强本文件的系统性和术语的理解，规定了“双滘沙姜”的术语和定义。

（三）栽培技术

第4章规定了双滘沙姜的品种、立地条件、选种、种植、田间管理、病虫害防治、采收及加工等内容。

（四）质量要求

1. 感官要求

感官要求规定了双滘沙姜的色泽、气味和组织形态，具体要求根据产品实际情况制定。

2. 理化指标

规定了双滘沙姜的水分、总灰分、挥发油和镁指标。

（五）检验方法

本标准中的检验方法均按照现行有效的国家标准而制定。

（六）检验规则

检验规则包括组批、抽样、出厂检验、型式检验以及判定规则，其中抽样规则参考国家标准 GB/T 12729.2 《香辛料

和调味品 取样方法》制定。

(七)包装、标识、运输与贮藏

包装、标识、运输、贮藏参考同类产品标准以及按照产品实际情况制定。

六、国际、国外标准对比以及采标程度

无。

七、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准与现行有关法律、法规和强制性标准的规定一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准制定过程中，无重大分歧意见。

九、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议

建议本标准作为推荐性标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议(包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容)

本标准的制定与实施，将进一步规范双滘沙姜的产品质量，有效提高管理部门对生产企业的管理和产品品质的监管能力，保护生产企业和消费者的合法权益。因此，必须在双滘沙姜生产企业中积极宣贯本标准，增强企业标准化意识，要求企业严格按照标准的要求执行，促进产品质量进一步提高。

十一、其他重要内容的解释和应予说明的事项

无。

《双滘沙姜》团体标准起草小组

2024年1月